

補助対象経費等計算書

補助事業名
称

1 補助対象経費

(1)太陽光発電設備

太陽光発電設備の発電出力 (太陽電池モジュールとパワーコンディショナー の出力合計値のうち低い方)		kW	A
太陽光発電設備の設備費(税抜) ・設備費 ・附属設備費 ・その他設備費		円	B
太陽光発電設備の設置工事費(税抜) ・設計費 ・工事費 ・諸経費		円	C
太陽光発電設備の補助対象経費(税抜)		円(B+C)	D
太陽光発電設備1kWあたりの設置費用		円/kW(D÷A)	E

【補助対象経費判定】

(2)蓄電池

蓄電池の定格容量		kWh	G
蓄電池の設備費(税抜) ・設備費 ・附属設備費 ・その他設備費		円	H
蓄電池の設置工事費(税抜) ・設計費 ・工事費 ・諸経費		円	I
蓄電池の補助対象経費(税抜)		円(H+I)	J
蓄電池1kWhあたりの設置費用		円/kWh(J÷G)	K

【補助対象経費判定】

(3)補助金交付申請額合計

太陽光・蓄電池の補助交付申請額合計 (補助対象経費の3分の2)		円(F+L)	M
費用効率性を考慮した補助交付申請額		円	N

2 費用効率性

太陽光発電設備の処分制限期間		年	O
設備利用率		%	P
商用電力の排出係数		kg-CO ₂ /kWh	Q
太陽光・蓄電池の補助交付申請額合計		円(N)	R
処分制限期間における累計の発電量		kWh=設備容量×設備利用率×処分制限期間×24時間×365日(A×P/100×O×24×365)	S
処分制限期間における累計のCO ₂ 削減量		t-CO ₂ =累計電力量×商用電力の排出係数(Q×S)	T
処分制限期間における平均の費用効率性		円/t-CO ₂ (R÷T)	U

3 自家消費率

年間想定自家消費電力量 ※太陽光発電設備の電気を蓄電池に蓄え、夜間等に使用する場合はその分の電力量も自家消費電力量に含めます。		kWh	V
年間想定発電量		kWh=設備容量×設備利用率×24時間×365日(A×P/100×24×365)	W
自家消費率		%(V÷W×100)	X

【自家消費率判定】